

AM/

10261

15 JUL



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Viuda e Hijos de Francisco PAGES, S. L. - domiciliada en
Barcelona

por:

" Aparato para llenar frascos de boca estrecha "

=====

Descripción.

El objeto de este modelo de utilidad es un pequeño aparato destinado a llenar los frascos de boca estrecha o frascos goteadores que se emplean actualmente con profusión para el envasado de productos de perfumeria. Especialmente es apropiado este aparato para usarlo en las perfumerias y puestos de venta a granel de agua de colonia u otros líqui-

10261

- 2 -

15



dos de perfumeria y llenar con estos líquidos los frascos de boca estrecha de los consumidores.

5 A este efecto, el aparato objeto de este modelo de utilidad permite medir exactamente la cantidad de líquido que se toma de un frasco grande o de un depósito con grifo e introducir rápida y cómodamente todo este líquido en un frasco de boca estrecha.

10 Está compuesto el aparato objeto de este modelo de utilidad de un frasco, preferiblemente en forma de probeta graduada, la cual forma en su parte superior una boca roscada a la que se aplica un tapón roscado de metal. Este tapón metálico que se fija a rosca a la boca de la probeta, presenta en su parte central un orificio cerrado por un tapón de goma, corcho u otra materia apropiada, que sirve para introducir en
15 la probeta la cantidad de líquido deseada, la cual se mide por las graduaciones de la probeta. Además lleva dicho tapón roscado, un tubo combinado con una pera de goma, para inyectar aire en la probeta y otro tubo que se prolonga hasta el fondo de la probeta y sale al exterior terminando en un pitón
20 o boquilla de diámetro suficientemente pequeño para poderse introducir en la boca del frasco.

En el plano adjunto se representa el aparato objeto de este modelo de utilidad, en vista exterior y con algunas partes en corte.

25 El cuerpo del aparato está constituido por una probeta o frasco de vidrio -1- que preferiblemente se dispone provisto de un pie -2- como las probetas usuales, para asegurar su estabilidad y que se halla convenientemente graduada para poder medir con exactitud la cantidad de líquido que se
30 introduce en ella. Esta probeta forma en la parte superior una boca -3- relativamente grande que presenta exteriormente una rosca moldeada en la misma masa del vidrio, a cuya boca se aplica un tapón metálico -4- con interposición de un aro -5- de goma, corcho u otra materia apropiada para formar junta.



El tapón roscado -4- lleva en su parte central una pequeña boca -6- cerrada por un tapón -7- de goma, corcho u otra materia y de un diámetro apropiado para que por esta boca se pueda introducir líquido en la probeta o frasco sin
5 necesidad de desenroscar el tapón -4-. Lleva además este tapón -4- un tubo -8- combinado con una pera de goma -12- para inyectar aire a presión en el interior del frasco -1- y otro tubo -9- que se prolonga interiormente hasta muy cerca del fondo del frasco -1- y cuyo extremo exterior presenta un tubito o
10 pitón -10- dirigido hacia abajo, de diámetro suficientemente pequeño para que pueda introducirse en el agujero que forma la boca de los frascos goteadores utilizados en perfumeria.

Quando con este aparato se quiere llenar un frasco de boca estrecha, con una determinada cantidad de líquido,
15 se quita el tapón -7- y se introduce por la boca -6- el líquido tomándolo de un frasco mayor o bien directamente de un depósito provisto de grifo, como acostumbran a emplearse para la venta a granel de productos de perfumeria. La cantidad de líquido que se introduce en la probeta o frasco -1-
20 se vá midiendo por la graduación de este frasco y cuando se tiene la cantidad deseada se aplica de nuevo el tapón -7-, se coge con una mano el frasco de boca estrecha y se enchufa su boca en el tubo o pitón -10- y con la otra mano se acciona la pera -12- inyectando aire en el interior de la probeta -1-.
25 Como esta probeta está cerrada herméticamente por el disco de junta -5- y el tapón -7-, el aire inyectado por la pera -12- empuja el líquido contenido en la probeta y le obliga a subir por el tubo -9- y salir por la boquilla -10- llenando el frasco de boca estrecha. Como el tubo -9- llega hasta casi tocar
30 el fondo de la probeta -1- se agota practicamente por completo el líquido contenido en ella y puede por lo tanto utilizarse el aparato inmediatamente para una nueva operación sin que se produzcan mezclas de perfumes.

Sin embargo, si por cualquier circunstancia con-

10261

- 4 -

15 J



viene limpiar el frasco o probeta -1- puede hacerse esto fácilmente desenroscando el tapón -4-.

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1) Aparato para llenar frascos de boca estrecha, especialmente apropiado para la venta de perfumería a granel, caracterizado por una probeta o frasco graduado, provisto de una boca ancha y roscada en la cual se aplica a rosca un tapón metálico que presenta una abertura central cerrada por un tapón de goma o de corcho para introducir en el frasco la cantidad de líquido deseado, un tubo combinado con una pera de goma para inyectar aire y otro tubo que se prolonga en el interior del frasco hasta llegar al fondo del mismo y que por su parte exterior termina en un pitón delgado apropiado para poder introducirse en la boca de los frascos de boca estrecha o goteadores, empleados en perfumería.

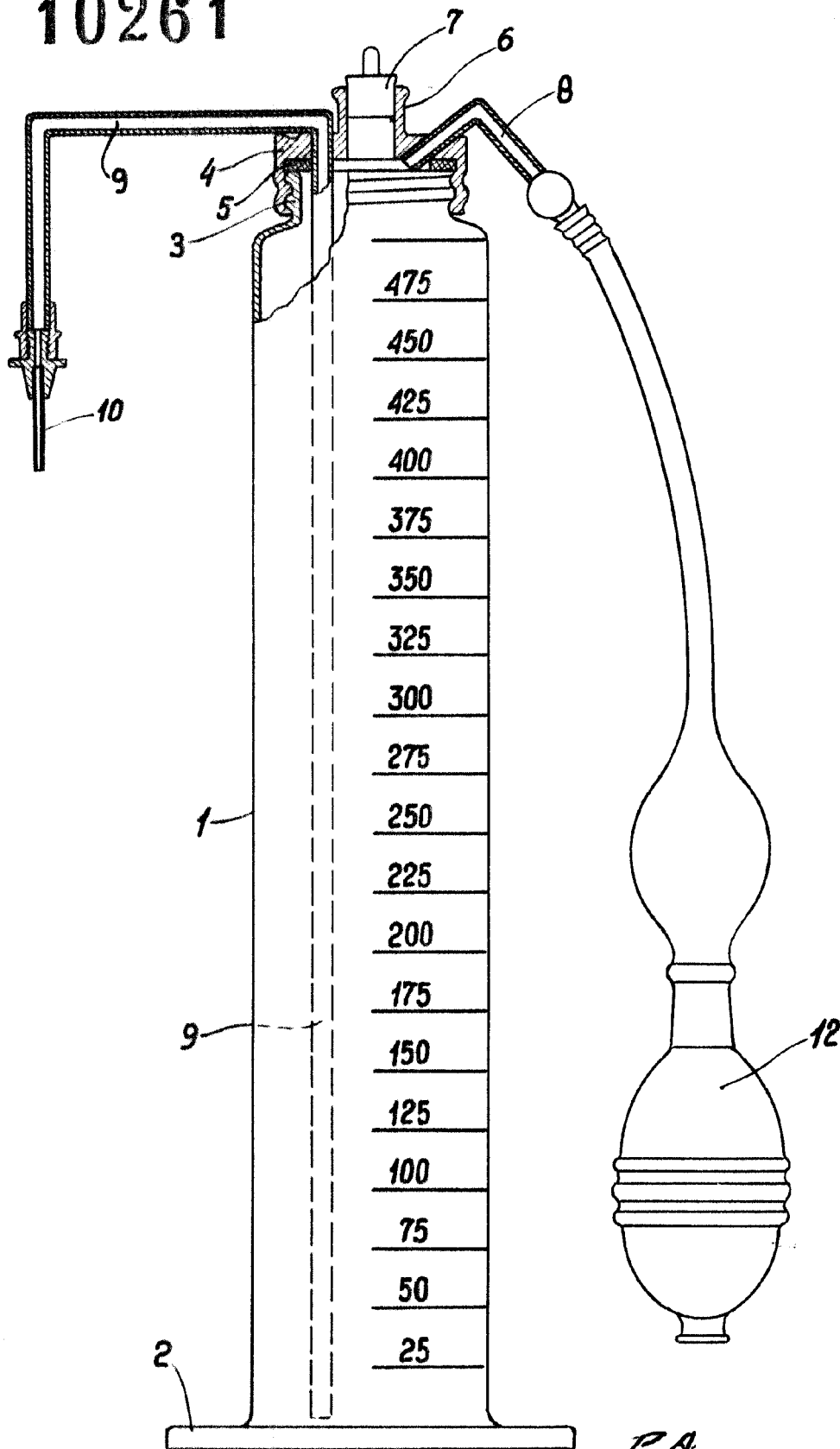
2) Aparato para llenar frascos de boca estrecha.

Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA 15 de Junio de 1944.

P. A.

10261



P.A.
[Handwritten signature]